Garant

Svedri VHM GARANT Master Steel FEED, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, ⌀ DC h7 (mm oz. cole): 9,1

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	123035 9,1
GTIN	4045197839602
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:
3-rezilni sveder, razvit posebej za uporabo z **zelo velikim podajanjem**. Izjemno primeren za stroje z **veliko močjo pogona** in stabilne obdelovalne pogoje.
- **Specialna geometrija rezil s čvrstimi vogali rezil in velikim prostim hodom v centru omogoča največje podajanje.**
- **Patentirana konica za optimalno odvajanje odrezkov omogoča manjšo rezalno silo in dobro lomljenje odrezkov.**
- **Kot konice 145° za manjši zarobek pri skoznjih izvrtinah.**

Tehnološko vodilna izvedba s prečnim rezilom zagotavlja **optimalno samodejno centriranje.** Trije vodilni rezalni robi zagotavljajo stabilen izhod iz izvrtine in natančno okroglost izvrtine.
Napotek:
Dolžina spirale L_C = L2 + 1,5 × D_C.1
Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.
Oblika **HB:** naročite **art. 123036**.
Oblika **HE:** naročite **art. 123035 + 129100HE**.

Tehnični opis

Celotna dolžina L	142 mm
Nazivni ⌀ D_C	9,1 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	81,4 mm
⌀ držala D_s	10 mm
Dolžina utorov L_c	95 mm

Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm²	0,44 mm/v
Število rezil Z	3
Standard	Tovarniški standard
Toleranca nazivnega ∅	h7
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	8×D
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm²	primerno	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	primerno	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	pogojno primerno	40 m/min	S
GG	primerno	120 m/min	K
GGG	primerno	80 m/min	K

Uni	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno

Storitve

Brušenje držala Tip HE	129100 HE